**Prijedlog izmjena Nastavnog plana osnovnog integrisanog akademskog studijskog programa Farmacija**

U cilju racionalizacije nastavnog plana i unapredjenja kvaliteta studija na integrisanom studijskom programu Farmacija, predlažemo određene izmjene u Nastavnom programu, uz već postojeće izmjene predložene od strane Vijeća Medicinskog fakulteta.

Izmjene se odnose na ukidanje pojedinih predmeta, sa manjim fondom časova i ECTS kredita, čije ukidanje ne bi naškodilo dobijanju opšteg obrazovanja iz farmaceutske struke.

**PRIJEDLOZI:**

**I – godina, II semestar:**

* Predlaže se ukidanje predmeta: **Odabrana poglavlja iz Analitičke hemije I (1P+1V ; 2 ECTS)** .
* **Obrazloženje**: studenti Farmacije imaju kroz 2 semestra (II i III), nastavu u laboratorijama za izvođenje vježbi iz Analitičke hemije (3 časa po semestru), tako da smatramo da se može praktični dio koji je najviše bio zastupljen u Odabranim poglavljima, može ravnomjerno rasporediti kroz izvođenje praktičnih vježbi u već postojećim terminima;
* Upoređivanjem sa Nastavnim planom i programom na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu i Ljubljani, može se zaključiti da predmet Odabrana poglavlja iz Analitičke hemije I nije zastupljen u njihovom Nastavnom planu i programu
* **Preraspodjela časova i ECTS: prikazana u tabeli**

**II – godina, III semestar:**

* Predlaže se ukidanje predmeta: **Koloidna hemija i hemija površine (2P+1V; 3 ECTS).**
* **Obrazloženje:**  Veliki dio gradiva iz navedenog predmeta se obrađuje kroz različite vrste hemije koje se izučavaju kroz nastavni program Farmacije
* Upoređivanjem sa Nastavnim planom i programom na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu i Ljubljani, može se zaključiti da predmet Koloidna hemija i hemija površine nije

zastupljen u njihovom Nastavnom planu i programu

* **Preraspodjela časova i ECTS**/ Prikazana u tabeli

**III - godina :**Predlaže se ukidanje sledećih predmeta na III godini:

– V semestar : **Dijetetika (1P+1V, 2 ECTS);**

- VI semestar: **Oksidativni stres u humanoj patologiji (2P+1V, 2 ECTS) ;**

- **Obrazloženje** : Upoređivanjem sa Nastavnim planom i programom na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu i Ljubljani može se zaključiti da predmet Oksidativni stres u humanoj patologiji nije zastupljen u njihovom Nastavnom planu i programu;

- **Preraspodjela časova i ECTS:** prikazana u tabeli.

**IV – godina: VII semestar**

* Predlaže se ukidanje predmeta: **Neželjena dejstva ljekova (1P+1V; 2 ECTS);**
* **Obrazloženje:** Ovaj predmet je bio predviđen novom akreditacijom, ali smatramo da se nastavni sadržaj ovog predmeta izučava kroz ostale stručne predmete predviđene na IV godini, tako da njegovo ukidanje ne bi uticalo na kompletna saznanja koje studenti Farmacije treba da imaju, a osim toga to je materija koja je vrlo promjenjiva, tako da se kroz seminare iz drugih predmeta može obrađivati.
* **Preraspodjela časova i ECTS: prikazana u tabeli**

**V- godina: IX semestar**

* Obzirom da su novom akreditacijom na studijskom programu Farmacija predviđena 2 modula, predlažemo sledeće:

1. Modul 1 – Apotekarska djelatnost- ukidanje predmeta: Savremeni oblici ljekova (2P+1V, 3 ECTS)

* Modul 2 – Proizvodnja ljekova i regulativa – ukidanje predmeta:

1. Biofarmaceutski pristup u razvoju ljekova ( 2P+1V, 3 ECTS)
2. Regulativa u oblasti stavljanja lijeka u promet (2P+1V; 3ECTS)

* **Obrazloženje:** Dosta nastavnog sadržaja iz navedenih predmeti koji su predloženi za ukidanje se izučava kroz druge stručne predmete;
* **Preraspodjela časova i ECTS: uprikazana u tabeli**